

**MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO**  
**Processo Seletivo de Verão - Ingressantes a partir de 2022**

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária				Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária							
			Semanal		CH Total oferecida de forma síncrona	CHT			Semanal		CH Total oferecida de forma síncrona	CHT				
			T	E					T	E						
1ª Série	TTI101 TTI102 TTI103 TTI104 TTI105 PAE108	Programação Orientada a Objetos Banco de Dados Relacionais Lógica de Programação Modelagem Orientada a Objetos Projeto Integrador Interdisciplinar - Programação Projetos e Atividades Especiais	1	0	0	4	80	TTI106 TTI107 TTI108 TTI109 TTI110 TTI111 PAE208	Interface e Experiência do Usuário Desenvolvimento Front End Legislação e Ética em Tecnologia da Informação Estatística Lógica Matemática e Matemática Discreta Projeto Integrador Interdisciplinar - Front End Projetos e Atividades Especiais	2	2	0	2	80	40	
				2	0	2	80		0	0	4	80	40			
				2	0	4	120		2	0	0	40	40			
				2	0	2	80		2	2	0	80	40			
				0	0	2	40		2	2	0	80	40			
				0	2	2	80		0	0	2	40	40			
				Total:	6	2	16	480	0	2	2	80	40			
2ª Série	ADM124 ADM113 SIN202 SIN203 TTI201 TTI202 SIN204 PAE304	Teoria Geral dos Sistemas Cálculo e Pesquisa Operacional Estrutura de Dados Frameworks para Desenvolvimento Low Code Paradigmas e Linguagens de Programação Desenvolvimento Ágil Projeto Integrador Interdisciplinar - Sistemas de Informação Projetos e Atividades Especiais	3	4	0	0	80	SIN205 SIN201 TTI203 TTI204 TTI205 TTI206 PAE404	Fundamentos de Sistemas de Informação Ambiente Organizacional e Processo de Negócio Desenvolvimento Multiplataforma Banco de Dados não relacionais e Big Data Engenharia de Software Projeto Integrador Interdisciplinar - Desenvolvimento Multiplataforma Projetos e Atividades Especiais	4	2	2	0	80	40	
				4	0	0	80		2	0	2	80	40			
				2	0	2	80		2	0	2	80	40			
				0	0	2	40		2	0	2	80	40			
				2	0	2	80		2	0	2	80	40			
				0	0	2	40		0	0	2	40	40			
				Total:	12	1	11	480	0	1	1	40	40			
3ª Série	ADM720 SIN301 SIN302 SIN303 SIN304 SIN305 PAE504	Simulação Empresarial - Jogos de Empresa Privacidade, Segurança da Informação e Auditoria Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais Aplicações de Redes de Computadores Projeto Integrador Interdisciplinar - Soluções de Sistemas Projetos e Atividades Especiais	5	4	0	0	80	TTI301 TTI302 SIN306 TTI303 TTI304 SIN307 PAE604	Arquitetura de Sistemas e Soluções Computacionais Desenvolvimento FullStack e DevOps Visualização de Dados e Tomada de Decisão Empreendedorismo de Base Tecnológica Gerenciamento de Projetos de TI Projeto Integrador Interdisciplinar - Arquitetura e Tomada de Decisão Projetos e Atividades Especiais	6	2	0	2	80	40	
				0	0	2	40		2	0	2	80	40			
				2	0	2	80		2	0	2	80	40			
				2	0	2	80		2	0	0	40	40			
				2	0	2	80		2	0	2	80	40			
				0	0	2	40		0	0	2	40	40			
				Total:	10	1	11	440	0	1	1	40	40			
4ª Série	SIN410 SIN411 SIN402 TTI401 SIN404	Ciência de Dados Inteligência Artificial em Negócios Big Data e Data Mining Sociedade e Tecnologia Trabalho de Conclusão de Curso I Disciplinas Eletivas	7	0	0	2	40	SIN405 SIN412 SIN407 SIN408 SIN403 SIN409 SIN902 TTI901 SIN904	Transformação Digital de Negócios e Inovação Governança de TI Arquitetura Empresarial	8	0	0	2	40	40	
				2	0	2	80		2	0	0	40	40			
				0	0	2	40		2	0	0	40	40			
				2	0	0	40		2	0	0	40	40			
				2	0	4	80		0	0	4	80	40			
				6	120				0	0	6	120	80			
				Total:	4	0	16	400	6	0	14	400	80			
	TAD303 SIN901 SIN903	<b>Eletivas</b> Business Intelligence Sistemas Integrados de Gestão - ERP Plataformas para e-commerce	7	2	0	0	40	SIN902 TTI901 SIN904	Marketing Digital e Redes Sociais Desenvolvimento de Sistemas Corporativos Sistemas de Informação Inteligentes e Onipresentes	8	0	0	2	40	40	
				0	0	2	40		2	0	0	40	40			
				0	0	2	40		2	0	0	40	40			
	LIBR01 LIBR02	<b>Optativas</b> Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)		2	0	0	40		MIN	<b>Minor Program</b>			240			
O aluno de qualquer série poderá requerer a matrícula em LIBRAS																
Horas-aula: 3600 Estágio Supervisionado Obrigatório: 200 Carga Horária Total (contabilizadas em horas): 3200													h-a 840    h-relógio 700    22%			